

自走式清掃装置性能要求仕様

1 設備の概要

本装置は、お手洗い内の自動清掃を目的とし、清掃作業を支援するもので、自走により乾式及び湿式清掃するものとする。

2 必要条件

(1) 機能

各種センサー（レーザー、赤外線、画像等）の制御により自走し、床面の清掃を行うものとする。

3 主要仕様

(1) 長さ：600mm以下

(2) 幅：600mm以下（全幅）

(3) 高さ：1,000mm以下（全幅）

(4) 段差：5mm以内の段差においても走行が可能なこと

(5) バッテリ：稼動時間2時間以上を確保するもの

(6) 清掃装置：乾式及び湿式に対応が可能なこと（部品交換による対応も可）

(7) バンパ-：衝突時に衝撃を吸収するバンパー等を有すること

(8) 障害物センサ-：障害物に対するセンサーを有すること

(9) 温度：-5℃～+40℃

(10) 手動により強制停止が出来ること

4 概略施工規模

1台

5 製作期間

6ヶ月